

DANE TECHNICZNE

Split wysokotemperaturowy

Jednostka wewnętrzna

HN1610H.NK3

Jednostka zewnętrzna

HU161HA.U33



R410A

80°C

Funkcje

- Wyższa efektywność energetyczna
- 2 stopniowa Kompresja kaskadowa
- Maksymalna temperatura wody 80°C
- Odpowiednia w połączeniu ze starszego typu grzejnikami
- Tylko tryb ogrzewania (bez chłodzenia)
- Szybkie odszranianie
- Certyfikacja KEYMARK / MCS / Eurovent

Typoszereg urządzeń

Kategoria	Jednostka	Nazwa modelu
		Wydajność (kW)
		16,0
Model 1-fazowy 1Ø, 220-240V, 50Hz	Jednostka zewn.	HU161HA.U33
	Jednostka wewn.	HN1610H.NK3

Sezonowa efektywność energetyczna

Opis	Jednostka zewn.		HU161HA.U33	
	Jednostka wewn.		HN1610H.NK3	
Ogrzewanie pomieszczeń (według EN14825)	Średnia temperatura wody na wyjściu 35°C	SCOP	-	3,23
		Znamionowa moc cieplna	kW	13
		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	126
		Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (Skala od A+++ do D)	-	A+
		Roczne zużycie energii	kWh	8 618
		SCOP	-	3,01
	Średnia temperatura wody na wyjściu 55°C	Znamionowa moc cieplna	kW	11
		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (ηs)	%	117
		Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń (Skala od A+++ do D)	-	A+
		Roczne zużycie energii	kWh	7 424

Uwagi:

1. LWT: Temperatura wody na wyjściu, OAT: Temperatura powietrza zewnętrznego

Specyfikacja jednostki zewnętrznej

Opis		OAT	LWT	Jednostka zewnętrzna	HU161HA.U33
Wydajność nominalna	Ogrzewanie	7°C	35°C	kW	16,00
		7°C	55°C	kW	14,00
Znamionowa moc wejściowa	Ogrzewanie	7°C	35°C	kW	4,89
		7°C	55°C	kW	5,00
COP	Ogrzewanie	7°C	35°C	W/W	3,27
		7°C	55°C	W/W	2,80
Zakres roboczy (temperatura zewnętrzna)	Ogrzewanie	Min. - Maks.		°C DB	-25 - 35
Czynnik chłodniczy	Rodzaj		-		R410A
	GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)		-		2 088
	Dawka		kg	3,80	
	Długość instalacji bez doładowania czynnika		tCO ₂ eq	7,90	
	Dodatkowa ilość czynnika		m	7,5	
Sprężarka	Liczba		szt.		1
	Rodzaj		-		Spiralna
Przyłącza rur chłodniczych	Średnica zewn.	Ciecz	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	
		Gaz	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	
	Długość instalacji	Standard	m	7,5	
		Maks.	m	50	
Różnica wysokości (j. zewn. - j. wewn.)	Maks.	m	30		
Wymiary	Jednostka	S x W x G	mm	950 x 1 380 x 330	
Ciężar	Jednostka		kg	89	
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	63	
Zasilanie	Fazy/Częstotliwość/Napięcie		Ø / Hz / V		1 / 50 / 220 - 240
	Maksymalny prąd roboczy		A		20
	Zabezpieczenie elektryczne		A		25

Uwagi:

- Wydajności i pobór mocy są obliczone w oparciu o następujące warunki:
 - Długość rurociągu: 7,5 m
 - Zerowa różnica wysokości między jednostką zewnętrzną a wewnętrzną
- Rozmiary przewodów okablowania muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe. Przy wykonywaniu prac i projektów elektrycznych należy wziąć pod uwagę rozdział „Charakterystyki elektryczne”. Szczególnie dobór przewodu zasilającego i wyłącznika powinien być dokonany zgodnie z jego treścią.
- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wartości poziomu dźwięku mierzone są zgodnie z normą w komorze pomiarowej. W związku z tym, że wartości te zależą od warunków otoczenia, są one zwykle wyższe w rzeczywistych warunkach pracy.
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane.
- LWT: Temperatura wody na wyjściu, OAT: Temperatura powietrza zewnętrznego.

Specyfikacja jednostki wewnętrznej

Opis		Jednostka	HN1610H.NK3		
Zakres roboczy (woda na wyjściu)	Ogrzewanie	°C	25 - 80		
Czynnik chłodniczy	Rodzaj	-	R134a		
	GWP (Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego)	-	1 430		
	Dawka	kg	1,8		
Sprężarka	Liczba	tCO ₂ eq	2,57		
	Rodzaj	szt.	1		
Wymagany przepływ wody	Min. (rekomendowany)	-	Podwójna rotacyjna 15		
Przyłącza rur	Obieg wodny	Zasilanie (śr. zewn.)	mm (cale)	PT 25 (1), zewnętrzne	
		Odbiór (śr. zewn.)	mm (cale)	PT 25 (1), wewnętrzne	
	Obieg chłodniczy	Gaz (śr. zewn.)	mm (cale)	Ø 15,88 (5/8)	
		Ciecz (śr. zewn.)	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)	
Wymiary	Jednostka	S x W x G	mm	520 x 1 080 x 330	
Ciężar netto	Jednostka		kg	84	
Poziom mocy akustycznej	Ogrzewanie	Nom.	dB(A)	58 / 63*	
Zasilanie	Fazy/Częstotliwość/Napięcie		Ø / Hz / V		1 / 50 / 220 - 240
	Maksymalny prąd roboczy		A		20
	Zabezpieczenie elektryczne		A		25

Uwagi:

- Rozmiary przewodów okablowania muszą spełniać obowiązujące przepisy lokalne i państwowe.
- Ze względu na naszą politykę innowacji niektóre dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
- Wartości poziomu dźwięku mierzone są zgodnie z normą w komorze pomiarowej. W związku z tym, że wartości te zależą od warunków otoczenia, są one zwykle wyższe w rzeczywistych warunkach pracy. (* Ten poziom mocy akustycznej (63 dB (A)) występuje, gdy pracuje wentylator).
- Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane.